

**ULTIMA B 4000K 54°**

**ENG**

Fixture  
 LED  
 Colour temperature  
 Emission angle  
 Luminous flux  
 Efficiency  
 CRI-RA  
 Power consumption  
 Power factor

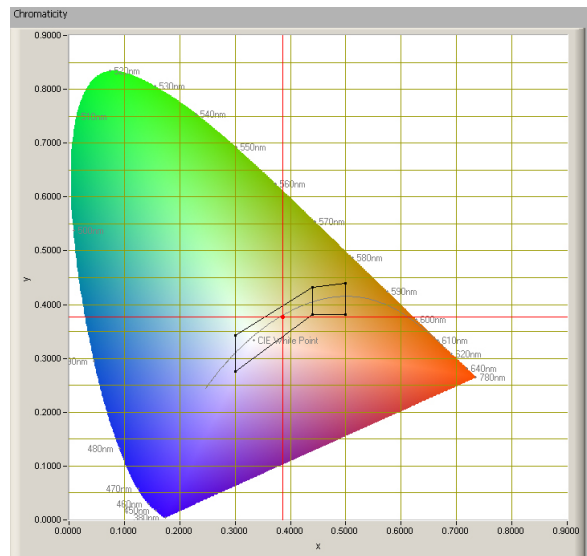
**NE**

Armatuur: CLS Ultima B  
 LED: Luxeon T  
 Kleurtemperatuur: 3938K  
 Stralingshoek: 62°  
 Lichtstroom: 1615 Lumen  
 Efficiëntie: 96 lumen / Watt  
 CRI-RA: Typical > 85  
 Vermogen: 16,9 Watt  
 Power factor: 0.86

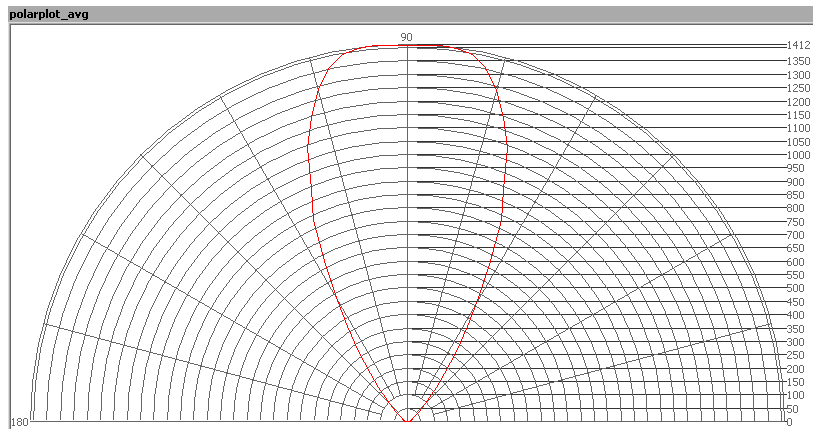


\* Measured in combination with a CLS driver. / Gemeten in combinatie met een CLS driver.

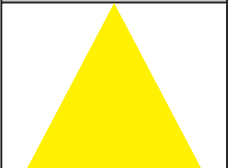
**Chromaticity / Kleursoort diagram**



**Radiation diagram / Stralingsdiagram**



**Overview table / Overzichtstabel**

m.	ø 50%		C0-180: 62° C90-270: 62°	E (lux)	Luminaire Efficacy 96 (lumens per Watt)
	C0-180	C90-270			
1	1.21	1.21		1554	Half Peak Diam c0-180
1.5	1.81	1.81		709	1.21 x diameter (m)
2	2.42	2.42		386	Half Peak Diam c90-270
3	3.63	3.63		170	1.21 x diameter (m)
4	4.84	4.84		95	Illuminance
6	7.25	7.25		42	1554 / distance² (lux)
8	9.67	9.67		25	Total Output
					1615 (lumens)

Note: The given values at a distance of 1 meter are directly derived from the measurements. The values of the other distances are calculated from this. Let op: De waarden gegeven bij een afstand van 1 m komen rechtstreeks van de meetgegevens. De waarden bij de andere afstanden zijn hieruit berekend.